

Вторник, 28 января 2020 г.  
 11.00 – 18.00

**Решения для промышленного применения**

**11.00 – 14.40 Тематическая секция:  
 «Великие и многообещающие»**

- Вводное слово**  
 Дмитрий Трубашевский, директор по продажам ООО «Современное оборудование»
- 11.05 Дорожная карта развития аддитивных технологий в РФ.**  
 Актуальное состояние и перспективы  
 Евгений Григорьев, директор по развитию и стратегии ООО «РусАтом – Аддитивные Технологии»
- 11.25 Российские системы аддитивного производства AddSol**  
 Максим Буримистров, главный конструктор ООО «Титан-Авангард» (Additive Solutions)
- 11.45 Индустриализация технологии DED**  
 Benoit JAUBERT, International Sales Manager, Fives Group
- 12.05 Прямое лазерное выращивание крупногабаритных изделий сложной формы**  
 Глеб Турчин, ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
- 12.25 Технология селективного лазерного плавления.**  
 Примеры промышленного применения. Будущее технологии  
 Василий Карпинский, руководитель отдела промышленного оборудования РусСкай Групп – SLM Solutions
- 12.45 Системы для очистки от порошка металлических деталей после 3D печати**  
 Василий Карпинский, руководитель отдела промышленного оборудования РусСкай Групп
- 12.55 Вопросы-ответы**
- 13.05 Кофе-брейк**
- 13.20 Проволока для АТ: тренд или необходимость?**  
 Юрий Юркин, руководитель проектов ООО «Современное оборудование»
- 13.40 Формат В. Лучшие против лучших. Выборочное лазерное сплавление – стандарт металлической 3D печати?**  
 Титан-Авангард против SLM Solutions  
 Максим Буримистров, Павел Ладнов
- 14.00 Аддитивное производство деталей по технологии лазерного сплавления/спекания порошковых материалов**  
 Денис Подсобляев, руководитель направления аддитивных технологий ООО «ИФ АБ УНИВЕРСАЛ»
- 14.20 Старые методы на службе инновационных технологий. Анализ размера и формы частиц**  
 Сергей Васин, заместитель генерального директора КД Системы и Оборудование

**14.40 – 15.45 Тематическая секция:  
 «Показанные расчеты и производство: ускоряем и удешевляем»**

- 14.40 Преимущества контрактного аддитивного производства**  
 Александр Нарчук, генеральный директор ТЕН.Принт
- 15.00 ФИТНИК – ADM-сервисы для российского рынка**  
 Игорь Ермолин, заместитель директора по продажам ООО «ФИТНИК»
- 15.20 Вопросы-ответы**
- 15.30 Кофе-брейк**

**15.45 – 17.15 Тематическая секция:  
 «Программное обеспечение: облегчаем и упрощаем»**

- 15.45 Полный цикл технологической подготовки и новые инструменты контроля промышленных PBF систем от российских разработчиков**  
 Андрей Рипецкий, руководитель лаборатории, Московский Авиационный Институт (НИУ)
- 16.05 Комплексное решение компании Hexagon для аддитивного производства: от проектирования и анализа прочности детали до моделирования 3D-печати и контроля точности изготовления**  
 Эдуард Князев, руководитель технического отдела MSC Software RUS
- 16.25 Оценка и использование данных 3D печати для повышения качества**  
 Василий Афанасьев, инженер по продажам Volume Graphics GmbH
- 16.45 Вопросы-ответы**

**16.55 – 17.15 Тематическая секция:  
 «Образование: новое инженерное мышление»**

Подготовка специалистов по аддитивным технологиям в Мосполитехе  
 Павел Петров, заведующий кафедрой «ОМДиАТ», к.т.н., Московский политехнический университет

**17.15 – 18.00 Тематическая секция:  
 «Материалы: разрабатываем и производим»**

- 17.15 Новые алюминиевые материалы для 3D печати**  
 Дмитрий Рябов, директор по науке Русал
- 17.35 Отечественные материалы для промышленного применения. Опыт работы с отечественными предприятиями. Обратная связь от потребителей**  
 Павел Марусин, главный технолог АО «ПОЛЕМА»
- 17.55 Вопросы-ответы**
- 18.00 Окончание**

Среда, 29 января 2020 г.  
 11.00 – 18.00

**Решения для промышленного применения**

**11.00 – 14.05 Тематическая секция:  
 «Великие и многообещающие»**

- 11.00 3D-печать инженерными высокотемпературными пластиками**  
 Дмитрий Треногин, менеджер по продажам i3D
- 11.20 Внедрение технологии аддитивного селективного лазерного сплавления в производство. Передовая отечественная установка**  
 Борис Бычков, ведущий специалист по аддитивным технологиям АО «Лазерные системы»
- 11.40 AddUp: высокоточная, безопасная и мобильная LBM технология**  
 Дмитрий Трубашевский, директор по продажам ООО «Современное оборудование»
- 12.00 Измерительные решения для промышленности в области аддитивных технологий**  
 Максим Ампилогов, начальник отдела методической поддержки в промышленности Zeiss
- 12.20 О продуктах «РусАтом – Аддитивные Технологии»**  
 Алексей Марченко, начальник коммерческого отдела ООО «РусАтом – Аддитивные Технологии»
- 12.40 Вопросы-ответы**
- 12.50 Кофе-брейк**
- 13.05 Использование СВЧ излучения в 3D печати**  
 Денис Львов, предприниматель, доктор ф.м.н., ООО «Эксклюзивные Решения»
- 13.25 IMPRINTA – Hercules в производстве**  
 Артем Соломников, учредитель компании IMPRINTA
- 13.45 Формат В. Лучшие против лучших. 3D принтеры: взгляд изнутри**  
 ООО «Эксклюзивные Решения» (3DSLА) против IMPRINTA  
 Денис Власов, Артем Соломников

**14.05 – 15.45 Тематическая секция:  
 «Показанные расчеты и производство: ускоряем и удешевляем»**

- 14.05 Применение АТ для решения задач промышленных предприятий**  
 Алексей Мазалов, генеральный директор АО «Центр Аддитивных Технологий»
- 14.25 Барьеры применения аддитивных технологий**  
 Дмитрий Мартемьянов, руководитель проектов ООО «ТИК «ЛВМ АТ»
- 14.45 Решения на базе промышленных роботов для много осевой 3D печати**  
 Евгений Молчанов, коммерческий директор RENA SOLUTIONS
- 15.05 Эффективные направления применения SLS печати на основе опыта интенсивной коммерческой эксплуатации принтера EOS Formiga 100**  
 Владимир Румянцев, генеральный директор ООО «КЕН-ТАЧ.РУ»
- 15.25 Вопросы-ответы**
- 15.30 Кофе-брейк**

**15.45 – 16.50 Тематическая секция:  
 «Программное обеспечение: облегчаем и упрощаем»**

- 15.45 Autodesk NetFabb: контроль автоматизации задач технологической подготовки аддитивного производства**  
 Артем Николаев, технический эксперт Autodesk Си-Ай-Эс
- 16.05 Разработка новых систем и стратегий 3D печати на базе аппаратно-программной платформы Triangulatica. Интеграция существующих систем с пакетом ПО Triangulatica**  
 Денис Власов, генеральный директор ООО «ТРИАНГУЛЯТИКА»
- 16.25 Проектирование и моделирование промышленных конструкций, изготовленных с применением аддитивных технологий**  
 Мария Чуковенкова, инженер АО «Центр инженерно-физических расчетов и анализа» (ЦИФРА)
- 16.45 Вопросы-ответы**

**16.50 – 17.35 Тематическая секция:  
 «Образование: новое инженерное мышление»**

- 16.50 Промышленное применение технологии прямого подвода энергии (DED) для восстановления деталей и нанесения износостойчивых покрытий**  
 Андрей Алексеев, инженер-технолог, Российский Университет Дружбы Народов
- 17.10 Топологическая оптимизация деталей и конструкций**  
 Михаил Петров, доцент кафедры «ОМДиАТ», к.т.н., Московский политехнический университет
- 17.30 Вопросы-ответы**

**17.35 – 18.00 Тематическая секция:  
 «Материалы: разрабатываем и производим»**

Влияние технологических режимов FDM-печати на свойства изделий из полифенилсульфона и его композита с дискретным углеродным волокном  
 Азамат Хаширов, инженер научного центра Polymat Scientific Lab (Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова)

**18.00 Окончание**

Четверг, 30 января 2020 г.  
 11.00 – 18.00

**3D-печать: доступно и престижно**

**11.00 – 14.25 Тематическая секция:  
 «Великие и многообещающие»**

- 11.00 Промышленная крупногабаритная 3D-печать пластиком-гранулятом с производительностью до 50 кг/ч**  
 Михаил Рихирев, директор по развитию i3D
- 11.20 Современная промышленная компьютерная томография для контроля изделий аддитивного производства**  
 Роман Юфеев, руководитель направления продаж ООО «Мелитэк»
- 11.40 Применение технологии стереолитографии (SLA) в литейном производстве**  
 Иван Головунин, руководитель российского представительства Shanghai Union Technology Corporation (UnionTech)
- 12.00 Аддитивное производство изделий из керамики в промышленности**  
 Павел Косушкин, руководитель технологического отдела ООО «ЭНЕРГОАВАНГАРД»
- 12.20 SM200 – российский SLS-принтер компании ONSINT**  
 Владимир Дубовцев, генеральный директор ООО «ОНСИНТ»
- 12.40 Опыт применения бесконтактных измерений в промышленном производстве**  
 Илья Крупеников, технический эксперт направления 3D IQB technologies
- 13.00 Вопросы-ответы**
- 13.10 Кофе-брейк**
- 13.25 Реши уравнение – найди свой X**  
 Ирина Арапова, PICASO 3D
- 13.45 Технология печати FDM 2.0 в промышленных 3D принтерах**  
 Евгений Матвеев, генеральный директор Ф2 Инновации
- 14.05 3D-печать композитов с непрерывными волокнами: как сократить издержки производства с помощью технологии анизопринтинга**  
 Евгений Бабарыкин, инженер-конструктор Анизопринт

**14.25 – 15.30 Тематическая секция:  
 «Образование: новое инженерное мышление»**

- 14.25 Особенности структуры и свойств металлических объектов, синтезированных методами лазерной 3D-печати**  
 Ксения Базалева, ведущий инженер-технолог, к.ф.-м.н., Российский Университет Дружбы Народов
- 14.45 Опыт использования технологии FDM для получения литых заготовок в условиях реального производства**  
 Вадим Смирнов, руководитель лаборатории аддитивных технологий и быстрого прототипирования кафедры МИТЛП, Уфимский государственный авиационный технический университет
- 15.05 Вопросы-ответы**
- 15.15 Кофе-брейк**

**15.30 – 17.20 Тематическая секция:  
 «Программное обеспечение: облегчаем и упрощаем»**

- 15.30 Методы компьютерного моделирования SLM технологий**  
 Георгий Билленко, инженер компьютерного моделирования ГК «ПJM Урал»
- 15.50 Ansys для аддитивного производства**  
 Денис Кондратьев, руководитель направления развития бизнеса «Аддитивное производство» ЗАО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс»
- 16.10 Как внедрить аддитивные технологии в промышленное производство?**  
 Олег Чиж, менеджер по развитию направления «Автоматизация обработки (NX CAM)», ООО «Siemens Industry Software»
- 16.30 Аддитивное производство и проекты в PTC CREO**  
 Сергей Бутяга, старший технический специалист PTC
- 16.50 SOLIDWORKS: новые возможности аддитивного производства**  
 Дмитрий Гюмишлю, инженер CAD/CAM «Идеальные инструменты», официальный дистрибьютор решений Dassault Systèmes SolidWorks Corporation
- 17.10 Вопросы-ответы**

**17.20 – 17.40 Тематическая секция:  
 «Показанные расчеты и производство: ускоряем и удешевляем»**

О влиянии информационных и аддитивных технологий на художественно-конструкторские решения ортопедической обуви  
 Александр Максименко, специалист по инновационным разработкам ООО «Центр проектирования обуви специального назначения «Ортомода»

**17.40 – 18.00 Тематическая секция:  
 «Материалы: разрабатываем и производим»**

Опыт использования FDM 3D-печати восковых форм для литья металлов по выплавляемым моделям  
 Руслан Молчанов, директор и главный технолог Filamentarno!

**18.00 Окончание**